○南洋植物ニ關スルノートカラ（津山　尙）

1）先日臺北帝大ノ細川隆英氏ガ東カロリン方面ニ採集ノ途中、小生ヲ訪ネテ吳レテ、植物園ノ一室デ會談ノ一時ヲ送ツタ。ソノ時小生ガ發表シタ *Spathiphyllum funereum* TUYAMA ハ既ニ初島住彥氏ガ發表シテキルモノト同ジモノデハナイカト注意ヲ受ケタ。寢耳ニ水デ驚イテ、早速調ベテ見ルト全ク同氏ノ言フ通リデ、小生ノハ無駄ナ名デアツテ、事變下ノ紙不足ノ際ニ誠ニ申譯ガナイ次第デアル。小生ガパラオ本島デコレヲ採集シタ時ニ、ソノ地ノ某氏カラ、未ダ誰モコノモノノ開花シタ標本ヲ採集シタコトハナイト言ハレテ、ソレヲスツカリ信ジ込ンデキタノデ、外國ノ文獻バカリ調ベテキテ、燈臺ノ下ヲ拔カツテキテコノ誤リニ落チタノダツタ。後デ見レバ自分ノミクロネシア植物ノメモニモチヤント載セテキルコトガ判ツタガ、先入主ト言フモノノ何ト恐ロシイ事ヨト思フ許デアル。卽チ

Spathiphyllum micronesicum HATUSIMA in Journ. Jap. Bot. **15**, p. 19, fig. 1 (1939).

Syn. *Spathiphyllum funereum* TUYAMA in Journ. Jap. Bot. **16**, p. 194 (1940); **syn. nov.**

2）ミクロネシアノト言フ意味ノラテン語ハ上ノ綴リノ通リノ micronesicus ト他ニ micronesiacus トアル。前者ハ金平敎授ノ *Pipturus micronesicus* KAN., *Helicia micronesica* KAN.（コレハ *Finschia micronesica* KAN. ト組合セヲ變更サレ、更ニ最近 *Grevillea micronesiaca* (KAN.) SLEUMER ト綴ヲナホシテ組合ガ變ヘラレタ。)、*Sideroxylon micronesicum* KAN. 等ガアリ、後者ハ SCHLECHTER ノ *Aglossorhyncha micronesiaca* SCHLTR., *Pseuderia micronesiaca* SCHLTR., *Bulbophyllum micronesiacum* SCHLTR., *Spathoglottis microneciaca* SCHLTR., *Vrydagzenia micronesiaca* SCHLTR. 等ガアル。文法的ニ言ヘバ後者ノ方ガ正シイガ、前者ノ綴ヲ orthographic error トシテ直シテ用フベキカ如何ナモノデアラウカ。

3）おほばはまあさがほノ學名ハ *Stictocardia campanulata* (L.) HOUSE in Muehlenbergia **5**, p. 72 (1909) デアル。MERRILL ハ全然獨立ニ *Stictocardia campanulata* (L.) MERRILL in Philip. Journ. Sci. **9**, p. 133 (1914) ヲ發表シタガコノ方ハ前者ノ異名トナル。一部ノ本ニ MERRILL ガ HOUSE ノ名ヲ Philip. Journ. Sci. ニ後ニ引用シタ樣ニ書イテアルノハ正確デナイ。コノ引用ノ仕方ハ MERRILL 自身ガ Enum. Philip. Fl. Pl. **3**, p. 372 (1923) デ始メタモノラシイ。コノ種名ハ *Ipomoea campanulata* L. ニ基イタモノデアル。コレニ對シテ最近 *Argyreia campanulata* (L.) ALSTON in TRIMEN, Hand-Book Fl. Ceyl. **6** Suppl. p. 201 (1931) ナル組合セガ出テキル。*Stictocardia* ト *Argyreia* ハ多クノ點デ似テキルガ、前者ニハ葉ノ裏ニ多クノ腺點ガアツテ、ひるがほ科ノ植物ニハ珍シイ特徵ヲ有スル上ニ、果實ガ熟スルトキニ萼片ガ非常ニ大形ニ且厚質ニ發達シテ蒴ヲ包ンデシマフノデ、ヤハリ兩者ハ別屬トシテ *Stictocardia* ヲ認メタ方ガヨイト思フ。

4）ミクロネシアデ現在 *Operculina peltata* (L.) HALLIER fil. デ知ラレテキル楯形葉ヲ有スル大形ノひるがほ科ノ蔓植物ハパラオ諸島ノ一部デハ、森林上層ヲ覆ヒ立派ナモノデアルガ、コノモノハ *Merremia peltata* (L.) MERRILL, Interpret. RUMPHIUS Herb. Amb. p. 441 (1917) ノ方ガ正シイ。*Operculina* 屬ハ蒴ガ operculate スル性質ヲ持ツテ

キル。日本產デ眞ニ本屬ニ入ルモノハ廣分布性ノ *Operculina Turpethum* S. MANSO, ふうせんあさがほダケデアル。小生ハ未ダコレノ生キタモノヲ見ル機會ヲ得ナカツタガ、幸ニシテ *Ipomoea* 及ビ近緣屬ヲ研究シテ居ラレル、廣島高校ノ渡邊清彥教授ガ臺灣カラ持チ歸ヘラレ、廣島デ開花結實シタモノニツイテノ觀察ヲ小生ニ寄セラレタ。ソレニヨルト「蒴ノ皮ハ薄イ內皮ト外皮トヨリナリ、初メ外皮ハ下半分褐色、平滑縱ノ條紋アリ。外皮ノ上半分ハ暗綠色デ點綴アリ。全ク乾ケバ外皮ノ上半分ハ切レ切レニナツテハガレ、其ノ下カラ乳白色、半透明ノセロフアン紙樣ノ內皮ガ現ハレ、丁度硫酸紙ニテ作レル風船ノ樣ナリ。下半ニテハ內外皮ハ最後迄密着ス。」トアル。パラオノモノハ蒴ノ上方カラ下方ニカケテササラノ樣ニ細カク割レテ上方カラ種子ガ飛ビ出スダケデふうせんあさがほノ樣ニシャレタ事ハヤラナイ。ソレ故ニ MERRILL ノ意見ニ從ツテ *Merremia* ヲ用フル方ガヨイ。ポナペ島ニモコレニ似タ別種ガアルガ未ダ種名ハ明カデナイ。

5) 細川隆英氏ハ本誌 **16** 卷 9 號デ小生ガ東亞植物圖說 **3** 卷 3 輯 239 頁、87 圖ニ發表シタ *Gymnosiphon Okamotoi* TUYAMA, さいほんさうハ *Gymnosiphon papuanus* BECC. ノ異名ニナルト言ツテキルガ、小生ガ兩者ノ差トシテ擧ゲテキル點ヲ反駁セズシテハコノコトヲ言ヘナイ譯デアル。小生ハ *G. papuanus* トハ內外花蓋片ノ型及ビ柱頭ノ形狀ガ異ルコトヲ認メル。シカモ、コレラノ特徵ハ本屬デハ重要ナ標徵ナノデアル。小生ハ寧ロ JONKER ノ *Burmanniaceae* ノモノグラフニ *G. papuanus* トシテ擧ゲテアルパラオ本島ガショール產ノ標本 (LEDERMANN 採集) ハ小生ノ種ト同ジモノデハナイカト疑ツテキル。JONKER ノ研究シタノハ乾燥標本デアツテ、コノ類ノ植物デハ細カナ點迄見得ナカツタオソレガ充分アル。一方小生ハ生品デ觀察シ又極薄イアルコール漬標本デ原型ヲ保ツテキルモノデ研究シ得タ。

6) 小生ハ植物學雜誌 **54** 卷 p. 267 デ *Dendrobium elongaticolle* SCHLECHTER ガパラオ以外ニ新タニヤップ、ポナペニ分布シテキルコトヲ發表シタガ、ソノ中ポナペノモノハ *D. flavicolle* SCHLECHTER ノ貧弱ナモノヲ見誤ツテキタモノデアツタカラ、ココニ謹ンデ訂正スル。

7) 細川氏ガ本誌 **13** 卷 p. 280 デ *Smythea lanceolata* ガトラックニモアル由報告シタガ、コノ種ハシェーシェル島デ報告サレタ *Ventilago lanceata* ニ基イタモノデアルカラ當然 SUMMERHYES ガ組合セ變更ノトキ發表シタ樣ニ *S. lanceata* ト綴ルベキモノデアル。

8) パラオ、ヤップニ多イ *Nepenthes mirabilis* MERRILL, うつぼかづらハソノ珍ラシイ形ヲシタ葉ノ先端ノ所謂捕蟲嚢デ有名デアル。本種ハ數十種アル *Nepenthes* 屬中ニアツテ他ノ種ガ割合ニ限ラレタ狹イ範圍ニ生ズルニ係ハラズ屬ノ分布ノ全區域ニ亙ツテ生ズルト言フ面白イモノデアル。コレハ他ノ種ガ熱帶ノ原生林中ニ潜ムノニ反シテ、原野生ノ種デアルタメニソノ細イ種子ガ風ノ爲ニ容易ニ分布シタモノデアルト說明サレテキル。コノ學名ノ著者ハ普通知ラレテ居ル樣ニ MERRILL デハナク DRUCE in Rep. Bot. Exch. Brit. Isles 1916, p. 637 (1917) ノ方ガヨイ。兩者ノ發表ハ僅カニ 1 ケ月ノ差デ後者ノ方ガ早カツタカラデアル。コノ事ハ初島氏モ既ニ氣ガツイテキタ由デアル。

9) 小生ハ今夏ミクロネシアノ植物ヲ調ベルタメニ九州帝大ノ金平亮三教授ノ標本室ヲ訪レタ。ソコデハ初島住彦氏ニ大變オ世話ニナツタ。ソノ時見セテモラツタ標本中 *Vanilla ponapensis* KANEHIRA et YAMAMOTO ノ基準標本ノ一ツガアツタ。コレハ初島氏ニヨルト全然無葉綠ノ植物デ、赤色ヲ呈シ、木ニヨツテ生ジ、ポナペ島ニハ時々見受ケラレル由デアル。同氏ハ SCHLECHTER ガポナペカラ發表シテキル *Galeola* sp. ニアタルモノデハナイカト言フノデ、小生モヨク調ベテ見テコレニ賛成シタ。ソレデココニ同氏ノ同意ノモトニ新シイ組合セヲ發表スル。

Galeola ponapensis (KANEHIRA et YAMAMOTO) TUYAMA **comb. nov.**

Galeola sp. SCHLECHTER in ENGLER, Bot. Jahrb. **52**, p. 6 (1914); l.c. **56**, p. 446 (1921).

Vanilla ponapensis KANEHIRA et YAMAMOTO in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **23**, p. 21. (1933).

上ノ事ハ又 2, 3 年前細川隆英氏カラモ聞イタコトガアツタ。或ハ臺灣デ蘭ヲ專門ニ調ベテキル福山伯明氏ノ意見ヲ細川氏ヲ通ジテ聞イタノダツタカトモ思フ。

10) 小生ハ初メミクロネシアノ *Eurya* ニ就イテハ簡單ニ考ヘテキタ。即チ、マリアナ(アラマガン島)ノ *Eurya ladronica* HOSOKAWA ハ日本內地、小笠原島、硫黃列島ヲ經テ分布シテ來タ *Eurya japonica* BL., ひさかき系ノモノデアリ、パラオ及ビポナペ產ノ *Eurya palauensis* HOSOKAWA, *Eurya ponapensis* HOSOKAWA ハ南方ニ廣ク分布スル *E. nitida* KORTH. ノ系統ノモノト思ツテキタ。所ガ先日或必要ガアツテ初島氏採集ノアラマガン島ノ *E. ladronica* ノ雌ノ標本ヲ調ベテ見ルト、柱頭ノ樣子ガ細川氏ノ記載即チ "stylis abbrebiviatis...., a medis sursum 4-fidis...." ニ合致シナイコトヲ發見シタ。小生ガ見タノハ柱頭ガ不完全ナガラモ 5 ツニ分裂シテキル型ノモノデアツタ。コノ性質ハ最近ノ新シイニューギニア探檢ノ結果得ラレタニューギニア大陸ニノミ限ツテ產スル珍ラシイ一新亞屬トシテ KOBUSKI ニヨリ發表サレタ *Penteurya* (今迄 9 種知ラル) ニ一致スルモノデアル。コノ事ハ分布上誠ニ興味ガ深イノデ更ニ九州帝大ノ標本ニツイテ初島氏ト共ニ調ベテ確認シタ。又同時ニミクロネシア產ノ他ノ 2 種ノ *Eurya* ヲモ一緒ニ調ベテ *E. ponapensis* モ明瞭ニ柱頭ガ 5 裂シタ *Penteurya* デアルコトガ判ツタ。細川氏ハコノ方ニハ ", stylus abbreviatus, glaber, e basi 4-fidus..." ト書イテキルガ、コノ樣ナ型ノモノモ混ツテキルコトガ判ツタ。*Penteurya* ガニューギニアカラ更ニポナペ、マリアナニ分布ヲ擴大シタコトハミクロネシアトニューギニアノフローラノ近緣關係ヲ示ス强力ナ一證據デアル。特ニマリアナ列島モ北方ノ新シイ火山島デアル所ノアラマガン島ニ本亞屬ガヒヨツコリト現ハレタ事ハ注目スベキコトデ、更ニ北マリアナガ一層精シク研究スル價値ヲ有スルコトヲ思ハセル。*Eurya palauensis* ノ方ハ *Eurya japonica* 等ヲ含ム廣分布性ノ *Euryodes* 亞屬ニ入ルモノデアツタ。ソレデコレニ關スル限リ分布上ノ大キナ問題ハ提供シナイ。*Eurya* ニハ他ニ今一ツハワイニノミ限ラレタ *Ternstroemiopsis* 亞屬 (2 種ヲ含ム) ガアル。